

城市规划相关辅导：场地竖向设计与建筑设计的关系城市规划师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_545442.htm (一)场地设计先行决策是建筑设计策划的重要环节 场地设计作为建筑设计工作的重要组成部分，场地设计须与建设项目的性质、规模%百考试题%相适应，须服从建筑设计的总体安排，并满足建筑的功能、技术、安全、经济、美观等各方面的要求。场地设计先行决策，建筑策划为提出完善合理的建筑设计准备了充分展示构思的空间和条件，利于方案实施。创造性的场地设计才能给建筑设计创作提供坚实的大舞台。(二)场地设计作图贯穿于建筑设计全过程 与建筑设计相比，场地设计也分为初步设计和施工图设计两个阶段，以配合建筑设计。初步设计阶段，主要进行设计方案或重大工程措施的综合技术经济分析，论证技术上的适用性、可靠性和经济上的合理性，并明确土地使用计划、着重于场地条件及有关要求的场地分析、场地总平面布局、竖向布置、场地空间景观设计等。场地的施工图设计阶段，其工作主要包括：落实场地内各项工程设施的定位、场地竖向设计、管线综合、绿化布置，及有关室外工程的设计图纸等。从场地选择布局到建筑设计中的场地作图，以及各种环境设施和室外工程设计等很多技术环节上，场地设计与建筑设计工作都是密不可分的整体。(三)场地设计对建筑设计的制约 场地设计既要对场地%百考试题%内的建筑群、道路、绿化等进行全面、合理的布置，也应综合利用环境条件，使之成为有机的整体。建筑群体的功能布局、平面形式、层数及建筑造型等都要受到场地设计的合理制

约，因为场地条件是城市规划总体制约要求所规定的。在场地设计过程中，对场地条件及建设项目要进行全面分析，场地功能区之间的联系应具有相对的独立性，做到闹静分开、洁污分开、内外分开等等。交通流线及出入口应减少相互交叉与干扰。同时，明确建筑群的主从关系，完善空间布置，安排场地内各种绿化及环境设施。……所以这样的场地设计对建筑设计的制约性就很大，还有其位置、朝向、室内外交通联系、建筑出入口布置、建筑造型的设计处理等都应贯彻场地设计的意图。场地设计在一定程度上当然也取决于单体建筑的平面形式、建筑层数、形态尺度等；若能妥善处理好场地与建筑之间的这些关系，就会使整体设计更加经济、合理。由此可见，场地设计与建筑设计是相互影响、相互依存的。其中，场地设计是对场地总的布置和安排，属于全局性的工作；而建筑设计，应按照局部服从整体的设计原则贯彻场地设计的意图，否则将破坏建筑和场地环境及设施的统一性、完整性。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com